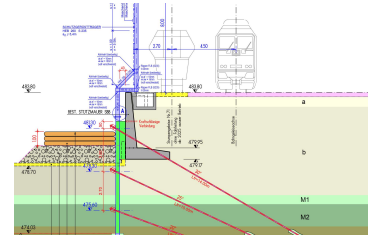


Baugrube Umnutzung Siloareal Oberdorfstrasse 56-58, Horgen-Oberdorf



Zeitraum 2022 bis 2023
Projektgrösse Länge Schutzgerüst ca. 60 m
Ankerlänge ca. 1'000 m

Auftraggeber Dubach + Wittwer Planer und Ingenieure AG
Planer Aaron J. Wegmann Dipl. Architekt
Dubach + Wittwer Planer und Ingenieure AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Prüffähige Statik der
Baugrubensicherung und des
Schutzgerüsts inkl. Baukontrollen

PROJEKTBSCHRIEB

Im Bereich des Bahnhofs Horgen-Oberdorf wurde für die Umnutzung des Siloareals unmittelbar an die bestehende Stützmauer der SBB gebaut. Der vertikale Baugrubenabschluss wurde mit einer mehrfach rückverankerten Rühlwand ausgebildet und das Schutzgerüst mit einer Schraubverbindung darauf montiert. Die Stabilität der bestehenden Stützmauer musste für jeden Bauzustand gewährleistet sein, was nur mit einem genau definierten Bauablauf möglich war. Die Schläpfer & Partner AG hat neben der statischen Bemessung der erforderlichen Bauteile auch das Überwachungskonzept der SBB-Gleise entwickelt.